Teile eines Kompasses

1. Schreibe in die Kärtchen an der Zeichnung die passenden Begriffe.

Domke, Franz-Josef

2. Vervollständige den Lückentext.

Der Kompass besteht aus einer magnetisierten Stahlnadel, der ________________________. Sie liegt in ihrer Mitte frei beweglich auf einer spitzen Nadel auf. Diese ist auf einem Ziffernblatt, ähnlich den Zeigern einer Uhr angebracht. Auf diesem Blatt, der ________________________ stehen alle Himmelsrichtungen. Liegt der Kompass waagerecht und ruhig, richtet sich die ____________________ nach dem Magnetfeld der Erde aus. Die meist eingefärbte Nordspitze der ____________________ zeigt immer in die nördliche Himmelsrichtung. Mithilfe von _______ und __________ kann man dann, zum Beispiel auf einer Karte, die man unter den eingenordeten Kompass legt, den Zielort einstellen.